1. AVANT-PROPOS:

Le poêle doit être installé par un installateur Zibro agréé (A.F.). Ceci est pour l'utilisateur final la seule garantie que l'installateur dispose de connaissances suffisantes sur le produit.

Ce manuel d'installation est prévu pour une installation réalisée par une personne disposant de solides compétences dans les domaines thermiques, mécaniques, électriques et de fumisterie. Veuillez noter qu'une installation incorrecte et/ou impropre du poêle peut entraîner des dommages corporels et/ou matériels consécutifs. Les dommages causés par une installation incorrecte/impropre et/ou par le non-respect des recommandations de ce manuel ne sont pas couverts par la garantie. Ni le fabricant ni le distributeur n'est responsable de l'interprétation de ces informations et n'endosse de responsabilité quant à leur utilisation.

Les informations, spécifications et paramètres peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en fonctions des améliorations techniques. Les spécifications précises sont indiquées sur l'étiquette signalétique.

Le poêle ne peut fonctionner en toute sécurité que s'il est raccordé à un conduit de fumée vérifié/installé par un professionnel et en bon état de fonctionnement. Le système de conduit de fumée doit toujours être installé conformément à la législation locale et/ou aux prescriptions de la compagnie d'assurance et/ou aux instructions du présent manuel, l'exigence la plus stricte prévalant.

Même s'il est installé avec un système de conduit de fumée adéquat et avec une admission d'air frais directement connectée au poêle, le poêle ne doit jamais être considéré comme un système de combustion indépendant de la pièce.

Les illustrations de ce manuel sont fournies uniquement à des fins explicatives et indicatives et peuvent différer du poêle que vous avez acheté.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

NOTE! Toutes les images de ce manuel et sur l'emballage ne sont pas contractuelles, elles ont uniquement une fonction d'illustration. Votre appareil peut être différent de celui des illustrations.

Le non respect des instructions comme mentionnées dans ce manuel peut provoquer des situations dangereuses et annule l'application de la garantie.

Installez cet appareil uniquement s'il est conforme aux normes, lois et règlementations locales/nationales. Ce poêle est prévu pour le chauffage de pièces dans des maisons résidentielles et convient uniquement à des situations domestiques normales, en intérieur dans un salon, une cuisine et/ou un garage, à condition qu'ils soient secs. N'installez notamment pas le poêle dans des chambres ou des salles de bain.

Pour que votre appareil soit performant et pour garantir votre sécurité, il est extrêmement important que le poêle soit installé correctement. Pour cela :

- Ce poêle doit être installé par un monteur qualifié partenaire Zibro et/ou certifié Qualibois ou équivalent en chauffage et génie climatique. La garantie est seulement applicable si le poêle est installé par un professionnel Zibro agréé. Les instructions d'utilisation figurant dans ce manuel peuvent varier selon la législation locale et/ou régionale. Si c'est le cas, la règle la plus contraignante s'applique. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité si l'installation de l'appareil n'est pas en conformité avec les lois et règlementations locales et/ou en cas de ventilation incorrecte et/ou d'utilisation inappropriée de l'appareil.
- Le poêle doit être installé dans une pièce où la conception du bâtiment et l'utilisation de la pièce n'entravent en aucun cas sa sécurité d'utilisation.

Si vous rencontrez des problèmes avec votre poêle ou si vous avez des difficultés avec la compréhension de ce manuel contactez systématiquement votre revendeur.

- La combustion du bois a besoin d'oxygène (donc d'air).
- Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.

- Ne couvrez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil. Vérifiez fréquemment l'absence de saletés dans la prise d'air.
- Utilisez un équipement adéquat pour transporter le poêle. Le non respect de cette recommandation peut conduire à des blessures corporelles et/ou un endommagement du poêle.
- Ne placez aucun objet et/ou matériaux inflammables à moins de 200 mm des côtés et à moins de 200 mm de l'arrière du poêle et à moins de 800 mm de l'avant de poêle.
- Le poêle n'est pas conçu pour être encastré. Gardez un espace libre de 200 mm entre l'arrière/les côtés du poêle et les murs.
- La surface du poêle peut être très chaude lorsqu'il est allumé. Ne laissez JA-

MAIS des enfants seuls dans la pièce avec le poêle. Surveillez les enfants et assurez-vous qu'ils ne jouent pas avec le poêle.

- Ce poêle ne doit pas être utilisé par des enfants, ni par des personnes dont la mobilité, les capacités sensorielles ou mentales sont limitées, ni par des personnes sans expérience ni connaissances de l'appareil, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a confié et expliqué le fonctionnement du poêle. Ne laissez jamais les personnes susmentionnées près de l'emballage sans surveillance. Les matériaux de l'emballage représentent un risque d'étouffement.
- La surface du poêle peut être très chaude lorsqu'il est allumé. Utilisez une protection personnelle calorifuge telle que des gants de protection résistants à la chaleur lorsque vous utilisez le poêle. Ne jamais nettoyer la vitre quand elle est encore chaude et n'utiliser pour la nettoyer que des produits appropriés.
- Pendant l'installation et l'entretien de la poêle, utilisez toujours les moyens de protection nécessaires, comme des lunettes de sécurité, des gants, etc...
- Soyez prudent lorsque vous remplissez la trémie du poêle avec des granulés alors que le poêle est (encore) chaud. Veillez à ce que le sac de granulés ne puisse pas prendre feu.
- Soyez prudents si vos vêtements sont inflammables, ils peuvent s'enflammer s'ils entrent en contact avec le foyer du poêle.
- N'utilisez jamais de solvants inflammables dans la pièce où le poêle est allumé. Évitez le risque d'incendie en retirant de la pièce tous les solvants inflammables et les matériaux combustibles.
- Le poêle est lourd. Avant son installation, faites vérifier la capacité de charge de votre sol par un expert.
- Utilisez uniquement des granulés de bois de bonne qualité exempts de résidus de colle, de résine ou d'adjuvant. Diamètre 6 mm. Longueur max. 30 mm. Il est recommandé de n'utiliser que des granulés certifiés NF ou DIN+.
- N'utilisez pas d'autres combustibles que les granulés de bois recommandés. Tous les autres combustibles tels que les copeaux de bois avec de la colle et/ou des solvants, les résidus de bois en général, le carton, les combustibles liquides, l'alcool, l'essence, le gasoil, les déchets ou rebuts, etc. sont interdits. La qualité des granulés de bois a un impact direct sur la performance et la longévité de votre appareil. Soyez également vigilants quant au stockage de vos granulés de façon à éviter soit une humidité excessive, soit une sécheresse excessive.
- L'utilisation de mauvais combustible, de combustible humide ou peint peut provoquer la formation de condensation et/ou de suie dans le conduit de fumée ou dans le foyer du poêle. Ceci réduit les performances du poêle et peut provoquer des situations dangereuses.
- Faites ramoner et nettoyer régulièrement le conduit de fumée en respectant la législation locale ou les prescriptions de votre assurance. En l'absence de législation et/ou prescription d'assurance, veillez à ce que tout le système (y compris le conduit de fumée) soit vérifié et entretenu par un spécialiste qualifié au moins deux fois par an (la première fois au début de la saison de chauffage). Si vous utilisez le poêle de façon intensive, faites nettoyer la totalité du système (y compris le conduit de fumée) plus fréquemment.
- N'utilisez pas le poêle comme barbecue.

Il est interdit de brancher plusieurs appareils sur un même conduit de fumée. Ne brancher qu'un seul poêle par conduit de cheminée.

Ce poêle nécessite également une alimentation électrique. Veuillez lire attentivement les avertissements et remarques suivantes :

- N'utilisez jamais un cordon électrique endommagé.
- Si votre cordon électrique est endommagé, faites-le remplacer par votre fournisseur ou un centre de service/réparation agréé.
- Ne pincez/pliez jamais le cordon électrique.
- Veillez à ce que le cordon électrique ne touche aucune partie chaude du poêle.
- Ne branchez JAMAIS l'appareil avec une rallonge électrique. Si vous ne possédez pas de prise reliée à la terre, faites-en installer une par un électricien agréé.
- Vérifiez le voltage du réseau. Cet appareil est uniquement conçu pour être branché sur des prises reliées à la terre de 230 V / ~50 Hz.

L'appareil DOIT toujours avoir un branchement à la terre. Ne branchez en aucun cas l'appareil si l'alimentation électrique n'est pas reliée à la terre.

- La prise doit toujours être facilement accessible lorsque l'appareil est branché.
- Ne placez pas l'appareil immédiatement sous une prise murale.

Avant de brancher l'appareil, vérifiez les points suivants:

- La puissance du réseau doit correspondre à celle indiquée sur la plaque de l'appareil.
- La prise et la fiche électrique doivent être adaptées à l'appareil.
- La fiche du cordon électrique doit être compatible avec la prise.

En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un expert agréé.

- Ne couvrez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil.
- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil n'entre jamais en contact avec de l'eau. Ne vaporisez pas d'eau sur l'appareil et ne l'immergez pas, sous peine de créer un court-circuit.
- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer, de changer un mécanisme ou une pièce.
- Débranchez toujours la prise électrique avant d'effectuer des travaux de maintenance sur le poêle.
- Débranchez toujours l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil. Vous pourriez créer des situations très dangereuses. Les modifications annulent également la garantie.
- Conservez précieusement le manuel d'installation et d'utilisation.
- En cas d'urgence, suivez toujours les indications des pompiers.

3. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES ÉLÉMENTS FOURNIS

3.1 MONTAGE DE L'ÉCRAN (S'IL N'EST PAS DÉJÀ INSTALLÉ)

S'applique uniquement aux modèles comportant des panneaux latéraux en majolique. Placez les panneaux latéraux en majolique avant le montage de l'écran.

1. Ôtez la plaque supérieure de la poêle. Celle-ci est simplement posée sur le dessus du poêle.
2. Dévissez les deux vis montées sur l'arrière du poêle (Illustration 1) pour que les deux rainures de la plaque de montage de l'écran s'ajustent entre les vis.
3. Poussez les rondelles posées autour des deux vis dévissées, contre la paroi du poêle.
4. Posez la plaque avec l'écran en la glissant avec les rainures entre la tête du boulon et la rondelle (Illustration 2).
5. Visser ensuite les deux vis pour bien fixer la plaque de l'écran (Illustration 3).
6. Vérifiez que le câble plat peut bouger librement derrière la plaque de l'écran
7. Enlevez le matériel de protection autour du câble plat (Illustration 4).
8. Glissez le câble plat dans la goulotte de protection (Illustration 5).

3.2 MISE EN PLACE DU DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE.

Celui-ci se situe à l'arrière du poêle. Déroulez suffisamment le câble du détecteur pour que l'extrémité du détecteur se trouve à 5 cm du sol (Illustration 6). Le détecteur ne doit pas toucher les parties chaudes du poêle.

4. CONDITIONS MINIMALES EN MATIÈRE DE CONDUIT DE FUMÉE

Le conduit de fumée sont des éléments très importants de l'installation. Dans ce chapitre, nous parlons des conditions minimales auxquelles le conduit de fumée doivent satisfaire pour garantir un bon fonctionnement du poêle.

Les règlements/dispositions/arrêtés et normes locaux et nationaux doivent toujours être respectés. Si les consignes d'installation fournies dans ce manuel s'écartent de la législation locale/nationale et/ou régionale, c'est la législation que vous devrez appliquer.

Le conduit de fumée doit être conçu pour satisfaire aux conditions suivantes :

1. Evacuer les produits de combustion
2. Assurer le tirage nécessaire au fonctionnement de l'appareil
3. Résister à l'action de la température des produits de combustion et des condensas, ainsi qu'à leur action chimique.
4. Avoir une étanchéité satisfaisante
5. Avoir une stabilité mécanique satisfaisante

Le fabricant et le distributeur rejettent formellement toute responsabilité :

- Si l'installation ne respecte pas la législation nationale/locale.
- Si les conditions minimales de l'installation, indiquées dans ce manuel ne sont pas respectées, en cas d'absence de législation nationale/locale.

4.1 CONDITIONS MINIMALES AUXQUELLES UN CONDUIT DE FUMÉE DOIT SATISFAIRE

1. Un seul appareil doit être raccordé au conduit de fumée. Il est interdit de raccorder plusieurs appareils sur le même conduit de fumée. Ne raccordez jamais deux poêles, une hotte, un poêle, un seconde conduit de fumée, etc. sur le même conduit de fumée. Voir Illustration 7.

2. Utilisez uniquement des matériaux d'installation approuvés pour installer le conduit de fumée. Le conduit de fumée du poêle à granulés doit être résistante à la chaleur (au moins 450 °C). Pour connaître les consignes en matière de matériaux d'installation pour le conduit de fumée, consultez les règlements, consignes, arrêtés et normes locaux/nationaux.

3. Le conduit de fumée et la sortie du conduit de fumée doivent être placées à une distance spécifique de matériaux inflammables. Pour connaître les exigences en matière de matériaux d'installation, consultez les règlements, consignes, arrêtés et normes locaux/nationaux.

4. Le poêle doit être raccordé au conduit de fumée dont les caractéristiques (section, longueur..) correspondent aux spécifications indiquées en tableau 1 de ce manuel d'installation. Un conduit de fumée de diamètre supérieur est autorisée, avec un diamètre maximal de 150 mm, à condition de satisfaire au tirage indiqué.

5. Avant de poser un clapet réducteur dans le conduit de fumée, consultez les règlements, consignes, arrêtés et normes locaux/nationaux pour savoir si c'est autorisé (A.F.).

6. Aucun câblage électrique ne doit être installé dans ou près du conduit de fumée.

7. L'installation du conduit de fumée doit être imperméable à la fumée.

8. Le conduit de fumée doit être installé verticalement et de manière à ne pas permettre de blocages des fumées de combustion. Si une partie du conduit de fumée est tout de même installée à l'horizontale, la longueur de la partie horizontale ne doit pas dépasser 2 mètres au maximum, et la partie horizontale doit présenter une pente d'au moins 5° dans le sens de l'évacuation des fumées Voir tableau 1

9. Pour avoir un aperçu du nombre de coudes et de raccords en té, de la hauteur du conduit de fumée et du diamètre intérieur des tuyaux du conduit de fumée, consultez le tableau 1.

10. Nous conseillons de monter un raccord en Té avec une trappe de visite dans

sa partie inférieure directement sur le conduit de raccordement du poêle. Si une partie horizontale est montée sur le conduit de raccordement du poêle, montez alors un raccord en Té avec une trappe de visite dans sa partie inférieure. Une éventuelle humidité et des éléments solides peuvent être cueillis dans ce raccord en Té, puis éliminés en ouvrant la trappe de visite. La trappe de visite doit être étanche à la fumée et à l'eau.

11. La sortie du conduit de fumée doit être équipée d'une mitre de conduit de fumée approuvée.

12. Le conduit de fumée et le poêle doivent être facilement accessibles pour l'inspection et le nettoyage.

13. Le poêle ne doit pas être utilisé pour soutenir le conduit de fumée.

14. Si vous utilisez un conduit de fumée préexistant, faites-le nettoyer par un ramoneur qualifié avant d'installer le poêle. De la suie et des restes de combustion peuvent obstruer de façon plus ou moins importante le passage d'un conduit de fumée existant, ce qui empêchera le poêle de fonctionner correctement. Un amas de suie et d'autres salissures peut s'enflammer et créer des situations dangereuses. Un conduit de fumée existant de plus de 150 mm doit être adapté pour convenir à un poêle à granulés en installant une buse à travers le conduit de fumée existante.

Pour vérifier si un conduit de fumée existante convient à des combustibles solides comme des granulés, faites appel à une société de ramonage.

15. Le tirage du conduit de fumée doit être de 11 Pa (plus ou moins 1 Pa). Ce tirage doit être mesuré lorsque le conduit de fumée est chaude. Un manque de tirage peut conduire à des situations dangereuses car les gaz de combustion peuvent pénétrer dans la pièce.

16. Il est interdit de poser un extracteur de gaz de combustion dans ou sur le conduit de fumée. Le poêle est lui-même équipé d'un tel extracteur. La pose d'un extracteur supplémentaire sur ou dans le conduit peut empêcher le bon fonctionnement du poêle.

17. Un conduit de fumée ou une partie de conduit de fumée montée à l'extérieur doit être réalisée en tube à double paroi. Voir illustration 8. À l'intérieur il est possible d'utilisation un tube à simple paroi.

Illustration 8:

A. Partie verticale du conduit de fumée
B. Arrivée d'air
C. Raccord réglable en Té
D. Tube à simple paroi
E. Tube à double paroi
F. Partie horizontale du conduit de fumée

18. Regardez l'illustration 9A jusqu'à 9E pour des exemples d'installation d'un poêle à granulés.

Illustration 9A:

A. Accélérateur de tirage
B. Support mural
C. Liaison avec le tuyau de conduit de fumée
D. Tuyau de poêle double paroi
E. Traversée de mur double paroi isolée
F. Raccord en Té avec bouchon
G. Bouchon
H. Tuyau d'aspiration de l'air de combustion
I. Tuyau de conduit de fumée simple paroi (peut être exécuté en double paroi)
J. Tuyau de conduit de fumée double paroi (peut être exécuté en simple paroi)

Illustration 9B:

A. Accélérateur de tirage
B. Larmier
C. Plaque de soutien toiture
D. Plaque de soutien étage
E. Anneau de liaison avec le tuyau de conduit de fumée
F. Tuyau de conduit de fumée double paroi isolée
G. Plaque de soutien étage
H. Plaque de séparation incendie
I. Tuyau de conduit de fumée double paroi (peut être exécuté en simple paroi)
J. Raccord en Té avec bouchon
K. Tuyau d'aspiration de l'air de combustion

Afbeelding 9C:

A. Accélérateur de tirage
B. Larmier
C. Plaque de soutien toiture
D. Plaque de soutien étage
E. Anneau de liaison avec le tuyau de conduit de fumée
F. Tuyau de conduit de fumée concentrique
G. Plaque de soutien étage
H. Plaque de séparation incendie
I. Tuyau de conduit de fumée concentrique
J. Raccord en Té concentrique avec bouchon
K. Tuyau d'aspiration de l'air de combustion, l'air de combustion est aspiré via le tuyau concentrique.

Illustration 9D:

A. Accélérateur de tirage
B. Plaque de réduction du conduit de fumée existante.
C. Tuyau de conduit de fumée pour réduire le diamètre du conduit de

fumée existante.

D. Raccord
E. Plaque de séparation incendie
F. Anneau de liaison avec le tuyau de conduit de fumée
G. Tuyau de conduit de fumée double paroi isolée (peut être exécuté en simple paroi jusqu'au raccordement du conduit de fumée)
H. Raccord en Té avec bouchon
I. Tuyau d'aspiration de l'air de combustion

Illustration 9E:

A. Traversée de mur double paroi isolée
B. Accélérateur de tirage horizontal
C. Rosette
D. Raccord en Té avec bouchon
E. Tuyau d'aspiration de l'air de combustion
F. Tuyau de conduit de fumée simple paroi (peut être exécuté en double paroi)

Informations sur les exigences minimales en matière de mesures du conduit de fumée	**Diamètre intérieur du conduit de fumée 80 mm**	**Diamètre interne du conduit de fumée 100 mm**
Longueur minimale du conduit de fumée verticale	2.5 m	2.5 m
Longueur maximale du conduit de fumée verticale	7.0 m	10 m
Longueur de conduit de fumée verticale maximale dans le cas d'un raccord en Té ou un coude	7.0 m	10 m
Longueur de conduit de fumée verticale maximale dans le cas de deux coudes à angle droit (90 °) et un raccord en Té	5.0 m	8.0 m
Nombre maximal d'angles droits (90 °)	3	4
Longueur maximale horizontale	2.0 m	2.0 m
Pente minimale de la partie gaz de combustion horizontale	5°	5°

Tableau 1 : Relevé des dimensions du conduit de fumée.

Dans le cas où un nombre supérieur à 1 coude/1 Té est monté dans le conduit de fumée, il faut baisser la hauteur maximale verticale d'un mètre pour chaque coude/Té supplémentaire monté.

Exemple :

Un Té et deux coudes à 90 ° intérieurs vont être montés dans un conduit de fumée d'un diamètre intérieur de 80 mm. Cela signifie que la hauteur du conduit de

fumée doit être de 5 mètres maximum, car le tableau indique que la hauteur du conduit de fumée avec un Té ne doit pas dépasser 7 mètres. Deux autres coudes seront montés ; le conduit de fumée doit être baissée de 2 mètres, ce qui signifie 7 mètres - 2 mètres = 5 mètres.

5. LE PONT DE RACCORDEMENT DU CONDUIT DE FUMÉE À LA POÊLE.

Le conduit de fumée doit être raccordée au conduit de 80 mm situé à l'arrière du poêle (conduit entouré sur l'Illustration 10). Assurez-vous de faire le raccordement de manière à ne permettre aucune fuite de fumée. Pour les exigences en matière de conduit de fumée et les matériaux à utiliser, consultez le chapitre 4.

6. RACCORDEMENT DU TUYAU D'ÉVACUATION DE L'AIR DE COMBUSTION

- Vérifiez que le positionnement de l'entrée d'air frais est toujours en totale conformité avec la législation locale !
- Vérifiez que l'entrée d'air frais pour la combustion est recouverte d'une grille (par exemple) afin d'empêcher les animaux d'y pénétrer.

Raccordez un tuyau, ou conduit similaire, de 50 mm à l'arrivée de l'air de combustion qui se trouve à l'arrière du poêle, voir illustration 11. L'autre extrémité de ce tuyau ou conduit similaire, doit aspirer de l'air propre de l'extérieur. Voir illustrations 8 et 9A jusqu'à 9E.

Veillez à ce que le conduit d'arrivée d'air de combustion puisse toujours aspirer de l'air frais de l'extérieur.

7. VENTILATION DE LA PIÈCE PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU POÊLE

Le poêle ne doit pas être utilisé en cas d'utilisation d'un système d'extraction d'air, d'un chauffage à air chaud ou autres appareils influant sur la pression d'air dans la pièce. Ces appareils doivent être éteints.

Assurez-vous que l'entrée d'air frais dans la pièce est suffisante. 50 m³ d'air par heure sont nécessaires en sus de la ventilation normale de la pièce.

Les orifices de ventilation doivent être près du sol. Choisissez soigneusement leur emplacement. Les orifices de ventilation ne doivent pas être bloqués (ni à l'intérieur ni à l'extérieur).
Prévoyez une entrée d'air dans la pièce avec une section égale à au moins un quart de la section du carneau d'échappement, avec un minimum de 100 cm².

Si le poêle est placé dans des pièces dotées d'une ventilation mécanique, appliquez les instructions suivantes :

Capacité de ventilation mécanique [m³/h]	Section de ventilation requise supplémentaire [cm²]
<50	140
50 – 100	280
101 – 150	420

8. PLACEMENT DU POÊLE

N'installez jamais l'unité et n'effectuez jamais de travaux de maintenance sur l'unité lorsqu'elle est branchée sur le secteur. Vérifiez toujours que le poêle est débranché du secteur !

1. Avant la mise en place définitive du poêle, vérifiez si le sol est suffisamment solide pour supporter le poids du poêle. Attention : le poids du poêle est réparti sur quatre pieds réglables. Si nécessaire, renforcez le sol.

2. Réglez la planéité du poêle en vous servant des pieds. Servez-vous d'un niveau. Assurez-vous que la force appliquée sur le sol est la même pour chacun des quatre pieds réglables.

3. Lors de la mise en place du poêle, il faut tenir compte d'un espace libre entre le poêle et le mur ou autres obstacles, comme indiqué en illustration 12. Si les murs ou objets autour du poêle se composent de matériaux inflammables, assurez-vous que la température de ceux-ci ne dépasse jamais 60 °C, même dans la position la plus élevée du brûleur. En cas de doute, installez une plaque de protection réfractaire sur les murs, ou déplacez les objets.

4. Le poêle a été conçu pour une pose libre et ne convient pas à l'encastrement.

5. Assurez-vous que la grille de sortie d'air chaud n'est pas bloquée et pourra souffler librement.

6. Assurez-vous que la grille d'aspiration de l'air de retour n'est pas bloquée.

7. Si le sol se compose d'un matériau inflammable, le poêle doit être posé sur une semelle réfractaire. Cette plaque doit être supérieure au pourtour du poêle, de 40 cm sur le devant et 20 cm sur les côtés et à l'arrière.

8. Installez le poêle de manière à le rendre facile d'accès pour les travaux d'entretien.

9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Ce poêle nécessite une alimentation électrique. Lisez attentivement les observations ci-dessous. L'électricité ne doit être branchée qu'à la fin de tous les autres travaux d'installation. Avant le raccordement électrique, lisez également les chapitres 3 et 3.1 du manuel d'utilisation.

1. Vérifiez que le courant électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique du poêle.

2. Utilisez uniquement une prise électrique à la terre. Si aucune prise à la terre n'est disponible, il convient d'en faire installer une par un installateur reconnu.

3. Ne branchez jamais le poêle à l'aide d'une rallonge. Si aucune prise à la terre n'est disponible, il convient d'en faire installer une par un installateur reconnu.

4. Assurez-vous que le câble d'alimentation ne touche aucune partie chaude du poêle.

5. Le câble d'alimentation est livré séparément. Une des extrémités doit être branchée au poêle, voir illustration 13.

6. Vérifiez que la fiche mâle du câble d'alimentation s'adapte à la prise de courant.

7. Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, vérifiez que la fiche et le câble d'alimentation sont en bon état.

8. Assurez-vous que l'interrupteur, qui se trouve à l'arrière du poêle, est désactivé.

9. Pour pouvoir débrancher le poêle rapidement et facilement en cas d'entretien ou d'urgence, assurez-vous que la fiche est facile d'accès.

10. Ne coincez pas le câble.

⚠ Un câble ou prise électrique abîmé doit être remplacé par le fournisseur uniquement, par un réparateur ou un atelier de réparation agréés.

9.1 SCHÉMA DE CÂBLAGE

Illustration 14 :

1. Capteur de température ambiante
2. Capteur de température du conduit de fumée
3. Commutateur de pression différentielle du conduit de fumée
4. Thermostat de sécurité
5. Moteur de vis sans fin d'alimentation en granules
6. Écran
7. Nappe de connexion écran
8. Tige d'allumage
9. Ventilateur d'air ambiant
10. Ventilateur d'extraction de la fumée
11. Câble encodeur
12. Circuit imprimé

10. PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Avant la première mise en service, lisez attentivement le manuel d'utilisation (en particulier le chapitre 3).

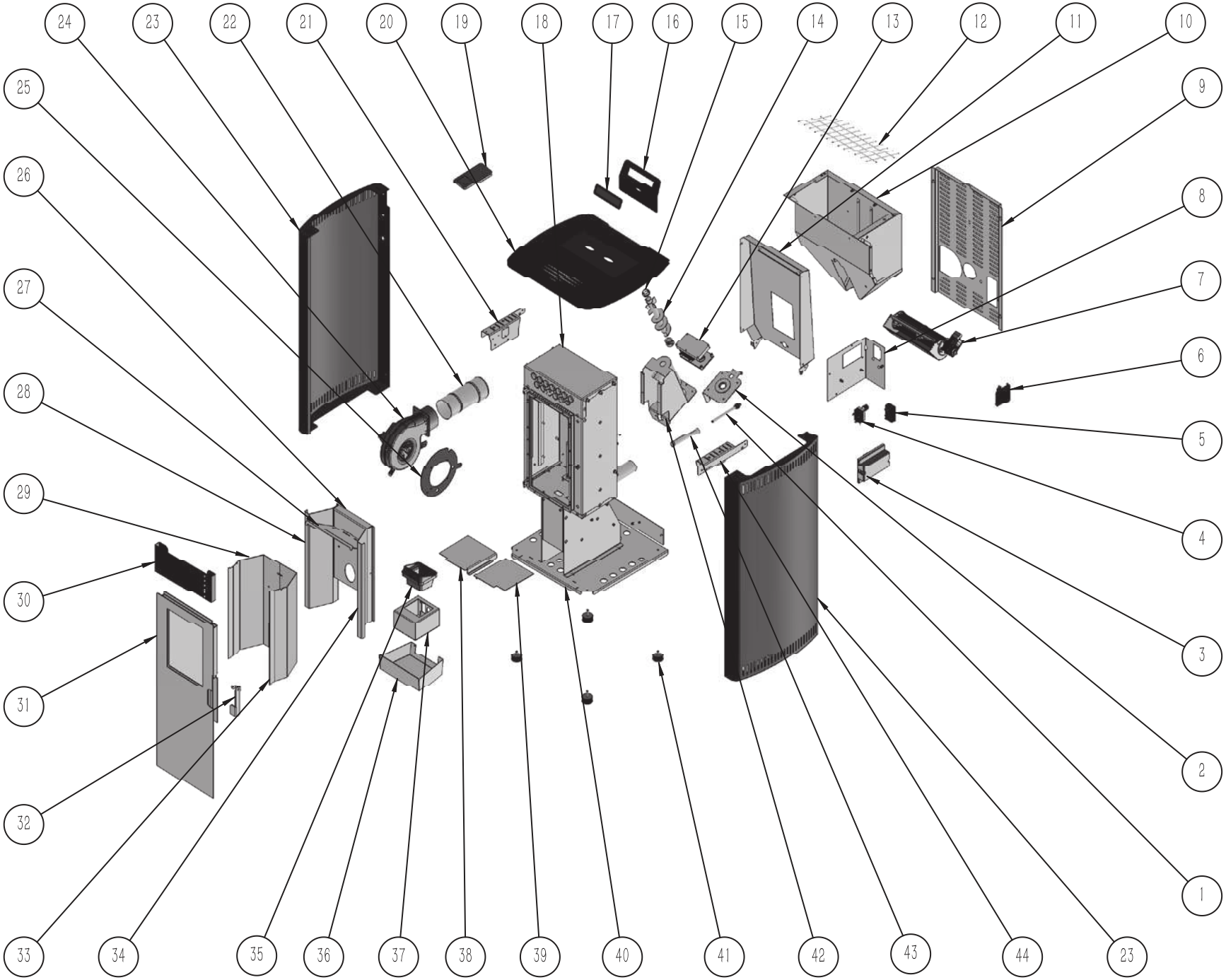
11. DONNÉES TECHNIQUES

Model		Fiorina 74 S-line	Fiorina 90 S-line	Fiorina 103 S-line
Type de poêle		à granulés de bois	à granulés de bois	à granulés de bois
Capacité (*)	kW	2,65 - 7,45	2,65 - 9,00	4,25 - 10,30
Consommation électrique	W	300 / 100	300 / 100	300 / 100
Tension de raccordement	V/Hz	230/~50	230/~50	230/~50
Rendement thermique à capacité nominale/réduite (*)	%	91 / 92,7	89,5 / 92,7	91,4 / 94,3
Niveau de CO à une capacité nominale d'O_2 de 13 %/capacité réduite (*)	%	0,01 / 0,04	0,01 / 0,04	0,01 / 0,01
Teneur moyenne en poussières à 13 % d'O_2	mg/Nm³	18,4	14,0	14,0
Pour des pièces jusqu'à**	m³	200	240	270
Diamètre du tuyau d'évacuation	mm	80	80	80
Température de la fumée à capacité nominale/réduite (*)	°C	128	150	129
Tirage de cheminée nécessaire	Pa	11	11	11
Avec plusieurs poêles		Peut-être(***)	Peut-être(***)	Peut-être(***)
Utilisable sur conduite de fumée combine		Non	Non	Non
Type de combustible (****)		Ø 6 mm Din+/ Önorm+/EN+	Ø 6 mm Din+/ Önorm+/EN+	Ø 6 mm Din+/ Önorm+/EN+
Longueur nominale / diamètre du carburant	mm	30 / 06	30 / 06	30 / 06
Capacité de la trémie à granulés	kg	13	13	17
Autonomie (min.-max.)	h	8 - 22	6,5 - 22	7,5 - 19
Entrée d'air primaire		Oui	Oui	Ja
Ventilateur de recirculation		Oui	Oui	Ja
Filtre à air		Non	Non	Nej
Poids net	kg	81	91	95

(*) Conformément à la norme EN14785
(**) Valeur indicative, varie par pays/région

(***) à déterminer par un installateur professionnel agréé

FIORINA 74 S-LINE - FIORINA 90 S-LINE

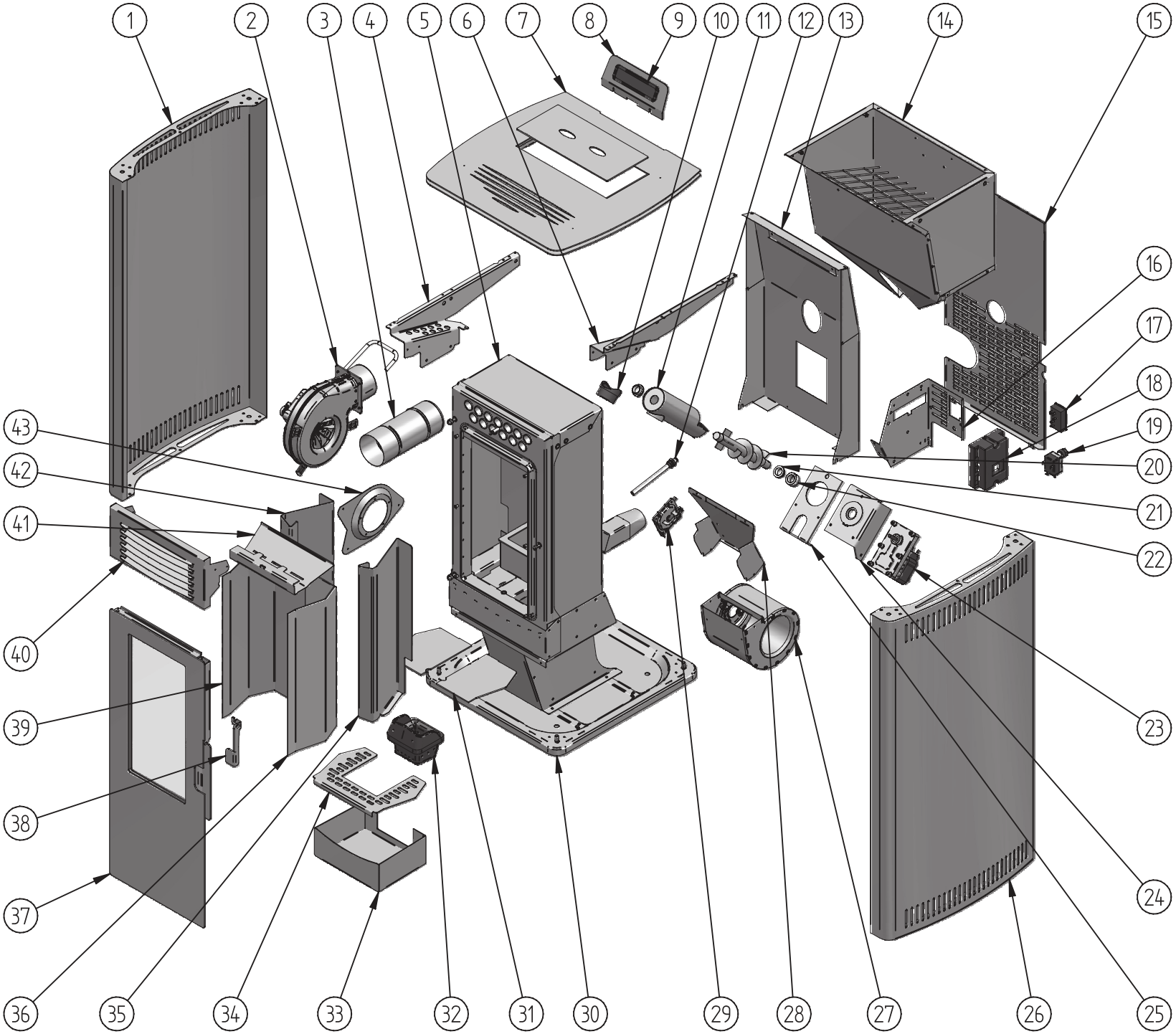


FIORINA74 - FIORINA90 - SPARE PARTS LIST & PRICES

				FIORINA74	FIORINA90
ITEM	**DESCRIPTION**	**UM**	**Quantity**	**Code**	**Code**
1	ELECTRIC HEATER 270W 230V X 6-8KW	NR	1	410010H	410010H
2	AUGER SUPPORT	NR	1	43020800	43020800
3	PCB J042	NR	1	410615	410615
4	THERMOSTAT 100°C LS16025516 2.5A T85	NR	1	410009	410009
5	POWER SUPPLY	NR	1	410011	410011
6	DIFFERENTIAL AIR PRESSURE SWITCH C6065A1002:2 0,6-6MBAR	NR	1	410007	410007
7	TANGENTIAL FAN	NR	1	410004T	410004T
8	MAIN PCB SUPPORT	NR	1	419006	419006
9	REAR PANNEL	NR	1	419005	419005
10	PELLET TANK	NR	1	419700	419700
11	AIR CARTER	NR	1	43020700	43020700
12	GRID TANK	NR	1	410149	410149
13	GEAR MOTOR MEM390 230/50/2RPM	NR	1	410006	410006
14	AUGER	NR	1	410015	410015
15	BUSHING FOR AUGER	NR	2	410065	410065
16	DISPLAY SUPPORT	NR	1	43102000	43102000
17	DISPLAY	NR	1	411301	411301
18	BODY STOVE	NR	1	-	-
19	REMOTE CONTROL	NR	1	411673	411673
20	BLACK TOP COVER	NR	1	43102200	43102200
21	LEFT BRACKET TANK	NR	1	419004	419004
22	STAINLESS STEEL PIPE	NR	1	420112	420112
23	SIDE PANEL (BORDEAUX/GREY)	NR	2	4310700B/G	43105800B/G
24	SMOKE EXTRACTOR PL21CE0180	NR	1	410694	410694
25	SEAL SMOKE EXTRACTOR	NR	1	419900	419900
26	CENTRAL INTERNAL WALL	NR	1	419405	419405
27	FLAME SHIELD	NR	1	419407	419407
28	LEFT INTERNAL WALL	NR	1	419406	419406
29	LEFT ALUMINIZED PLATE	NR	1	419404	419404
30	AIR GRILLE	NR	1	419009	419009
31	DOOR (ASSEMBLED)	NR	1	43106600	43106700
31	GLASS 205X413MM SP.4MM	NR	1	410639	410639
32	HANDLE	NR	1	43102908	43102908
33	RIGHT ALUMINIZED PLATE	NR	1	419403	419403
34	RIGHT INTERNAL WALL	NR	1	419406	419406
35	CAST IRON BRAZIER	NR	1	411688	411688
36	ASH BOX	NR	1	419001	419001
37	BURNER BOX	NR	1	43020900	43020900
38	LEFT INSIDE FUND	NR	1	43020601	43020601
39	RIGHT INSIDE FUND	NR	1	43020602	43020602
40	BASEMENT STOVE	NR	1	-	-
41	ADJUSTABLE FEET	NR	4	410023	410023
42	PELLET FEEDER	NR	1	43020200	43020200
43	ELECTRIC HEATER TUBE	NR	1	419300	419300
44	RIGHT BRACKET TANK	NR	1	419003	419003
Ø	FLAT CABLE FOR DISPLAYER	NR	1	410238	410238
Ø	CABLING	NR	1	411380	411380
Ø	SMOKE SENSOR SONK1000ACCA	NR	1	411307	411307
Ø	ROOM SENSOR STUFA	NR	1	410240	410240
Ø	DOOR SEAL DIAM 14MM	ML	1,4	410020	410020
Ø	GLASS SEAL 15X3MM	ML	1,3	410029	410029
Ø	USER MANUAL	NR	1	001160	001160
Ø	INSTALLATION MANUAL	NR	1	001161	001161

Ø *particolare non rappresentato nell'esploso.*

FIORINA 103 S-LINE

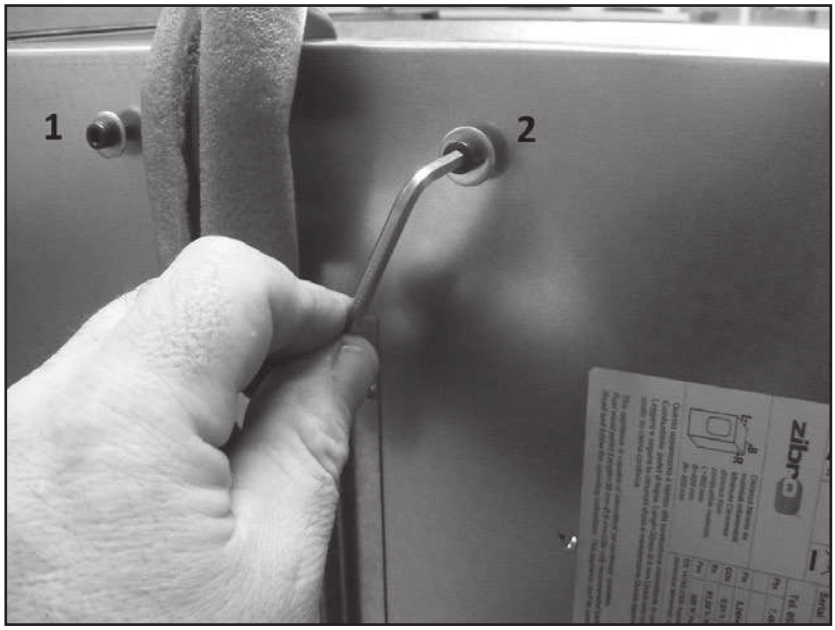


FIORINA103 S-LINE - SPARE PARTS LIST

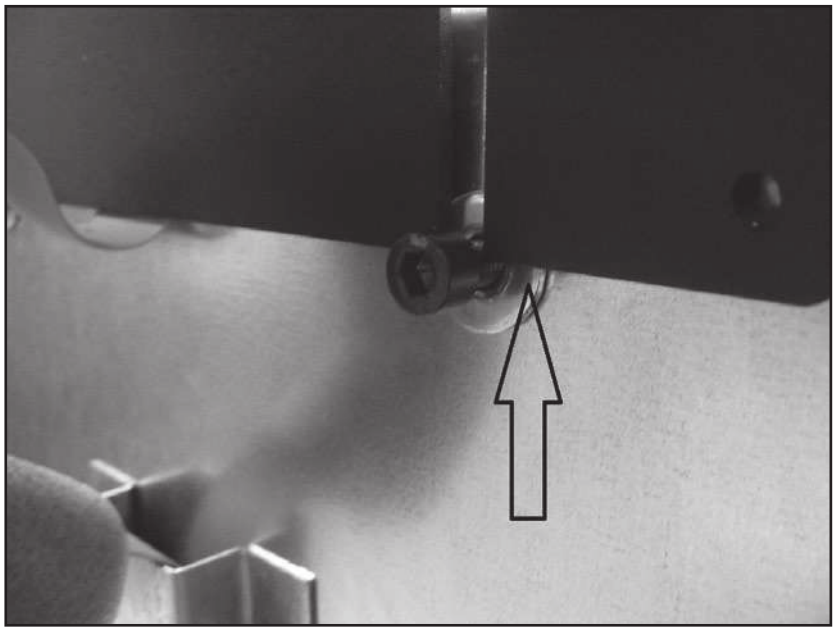
			FIORINA103 S-LINE
DESCRIPTION	**UM**	**QUANTITY**	**CODE**
LEFT SIDE PANEL	NR	1	420582
SMOKE EXTRACTOR PL21CE0180	NR	1	43020800
STAINLESS STEEL PIPE	NR	1	420112
LEFT BRACKET TANK	NR	1	420583
BODY STOVE	NR	1	420500
RIGHT BRACKET TANK	NR	1	420584
BLACK TOP COVER	NR	1	420585
DISPLAY SUPPORT	NR	1	420586
DISPLAY	NR	1	411301
INSULATION RING FOR AUGER	NR	1	414196
PELLET TUBE	NR	1	420587
ELECTRIC HEATER 270W 230V X 6-8KW	NR	1	410010H
AIR CARTER	NR	1	420588
PELLET TANK	NR	1	420562
REAR PANNEL	NR	1	420589
MAIN PCB SUPPORT	NR	1	420590
POWER SUPPLY	NR	1	410011
PCB J042	NR	1	410615
THERMOSTAT 100°C LS16025516 2.5A T85	NR	1	410009
AUGER	NR	1	410015
BUSHING FOR AUGER	NR	2	410065
HOLDING AUGER	NR	1	410056
GEAR MOTOR MEM390 230/50/2RPM	NR	1	410006
AUGER SUPPORT	NR	1	420574
AUGER TUBE SUPPORT	NR	1	420591
RIGHT SIDE PANEL	NR	1	420592
CENTRIFUGAL FAN	NR	1	411188N
AIR CARTER FOR CENTRIFUGAL FAN	NR	1	420602
DIFFERENTIAL AIR PRESSURE SWITCH C6065A1002:2 0,6-6MBAR	NR	1	410007H
BASEMENT STOVE	NR	1	420563
INSIDE FUND	NR	2	420593
CAST IRON BRAZIER	NR	1	411687
ASH BOX	NR	1	420514
ASH GRATE	NR	1	420594
RIGHT INTERNAL WALL	NR	1	420514
RIGHT ALUMINIZED PLATE	NR	1	420512
FRAME DOOR	NR	1	420598
HANDLE	NR	1	420599
LEFT ALUMINIZED PLATE	NR	4	420513
AIR GRILLE	NR	1	420600
FLAME SHIELD	NR	1	420511
LEFT INTERNAL WALL	NR	1	420596
SPACER FOR FAN	NR	1	420602
GRID TANK	NR	1	410150
BURNER BOX	NR	1	420601
PELLET DOOR	NR	1	420604
GLASS 205X413MM SP.4MM	NR	1	410639
DOOR FRAME	NR	1	420548
ADJUSTABLE FEET	NR	4	410023
FLAT CABLE FOR DISPLAYER	NR	1	410238
CABLING	NR	1	420001
REMOTE CONTROL	NR	1	411673
SMOKE SENSOR SONK1000ACCA	NR	1	411307
ROOM SENSOR STUFA	NR	1	410240
DOOR SEAL DIAM 14MM	ML	1,4	410020
GLASS SEAL 15X3MM	ML	1,3	410029
USER MANUAL	NR	1	001162
INSTALLATION MANUAL	NR	1	001163

non rappresentato nell'esploso.

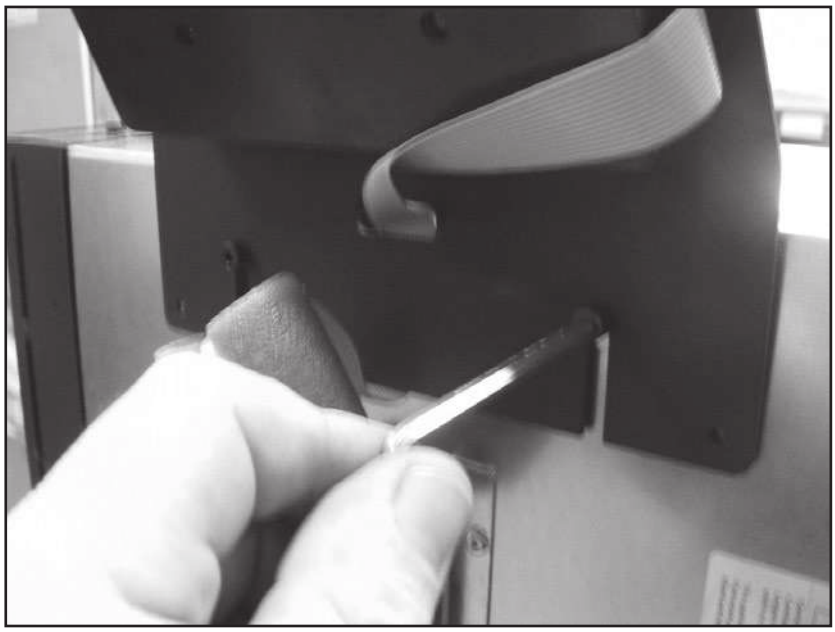
1.



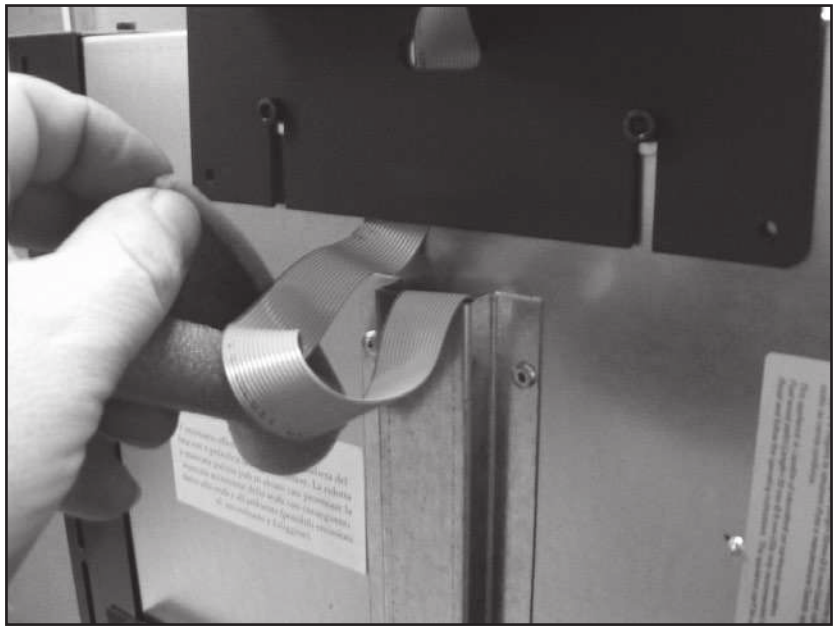
2.



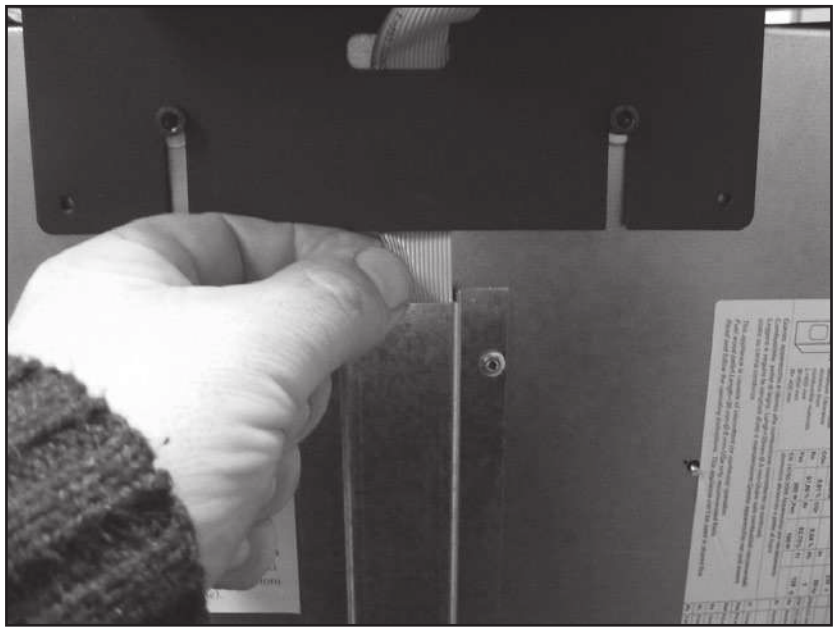
3.



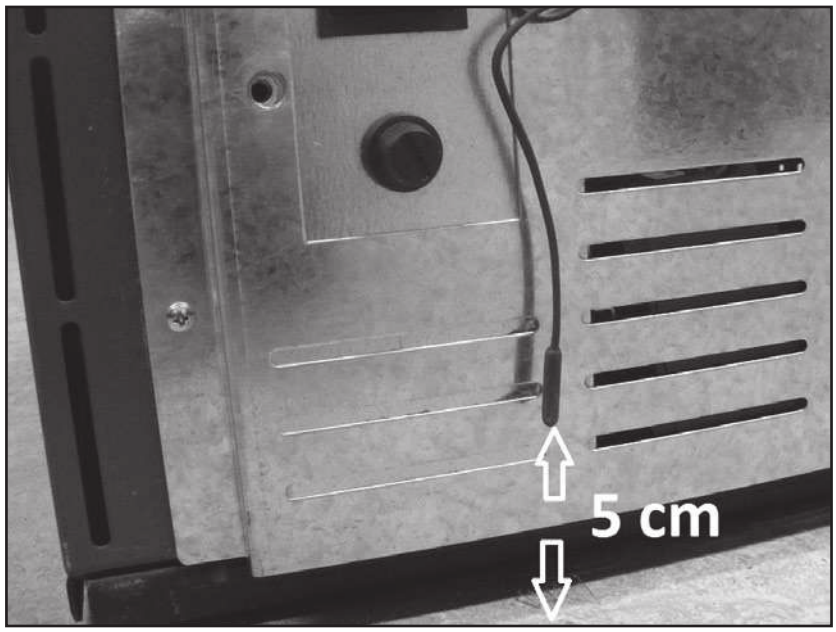
4.



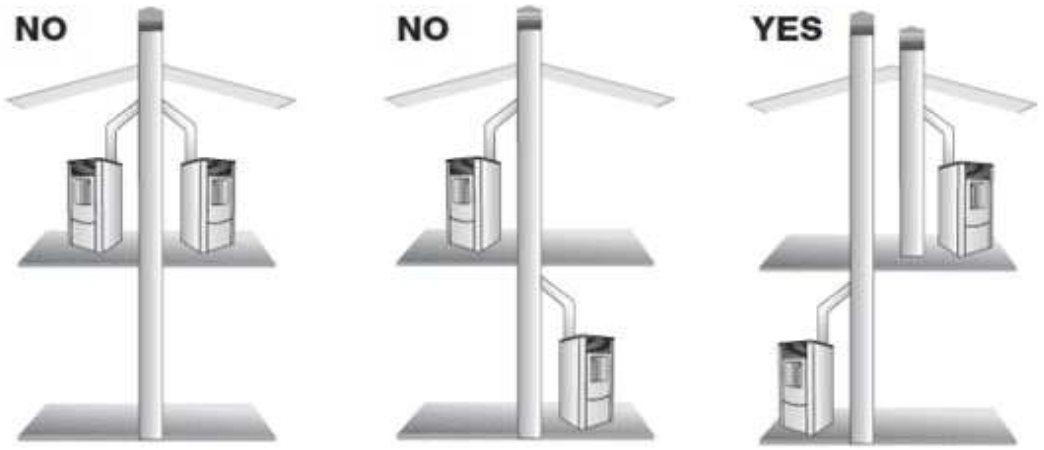
5.



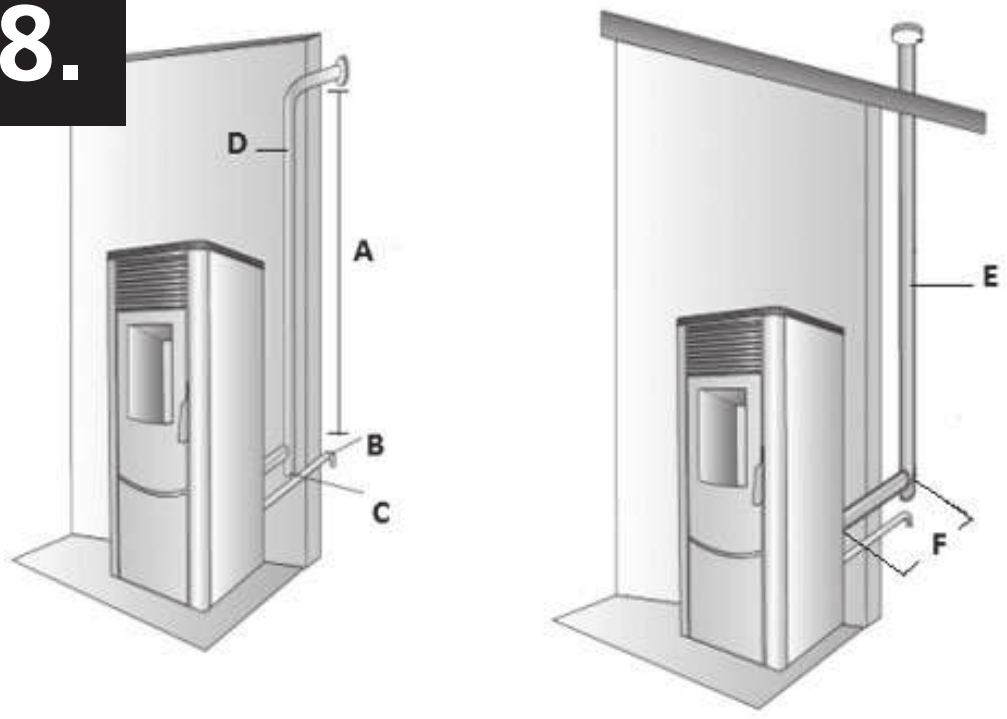
6.

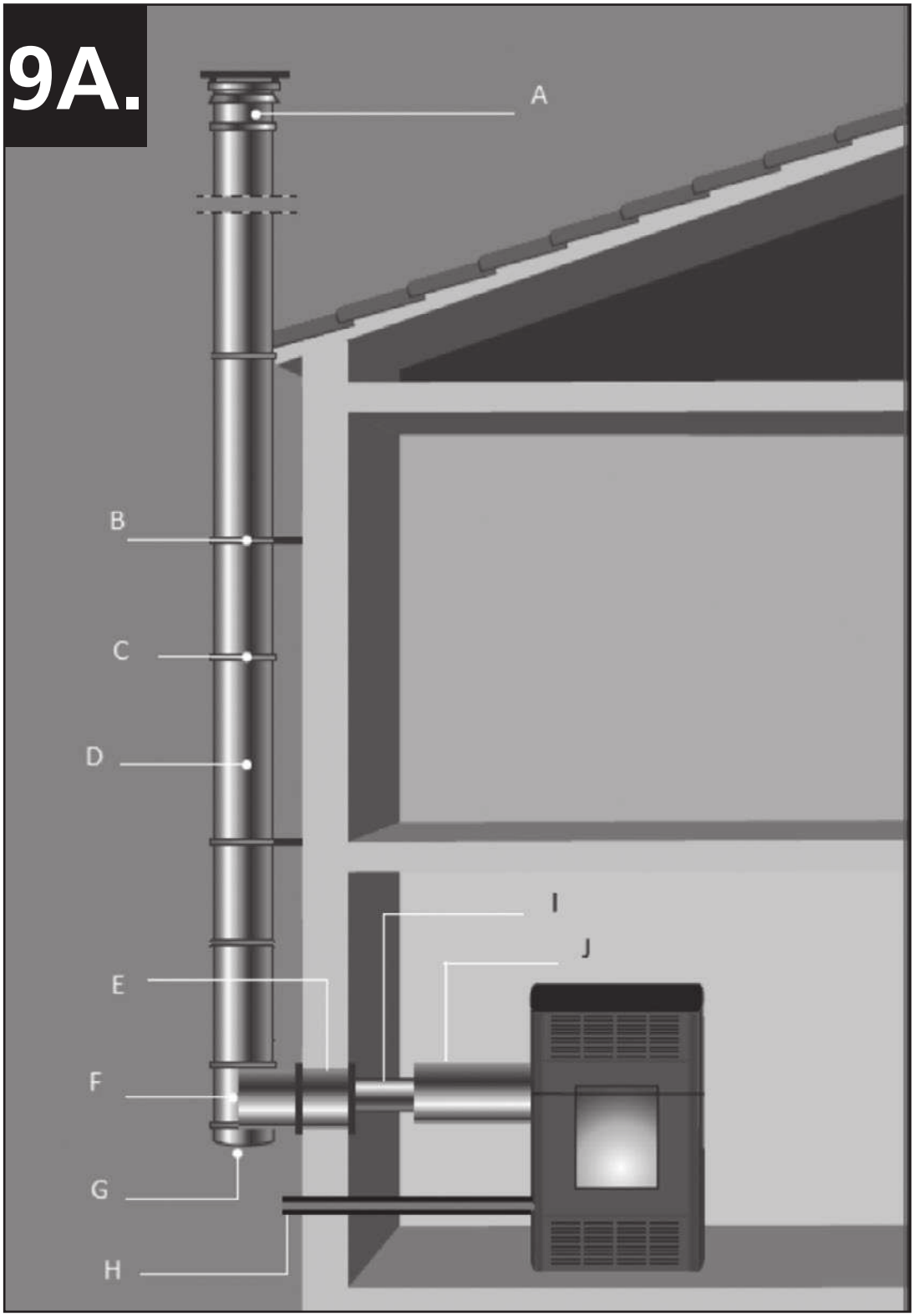


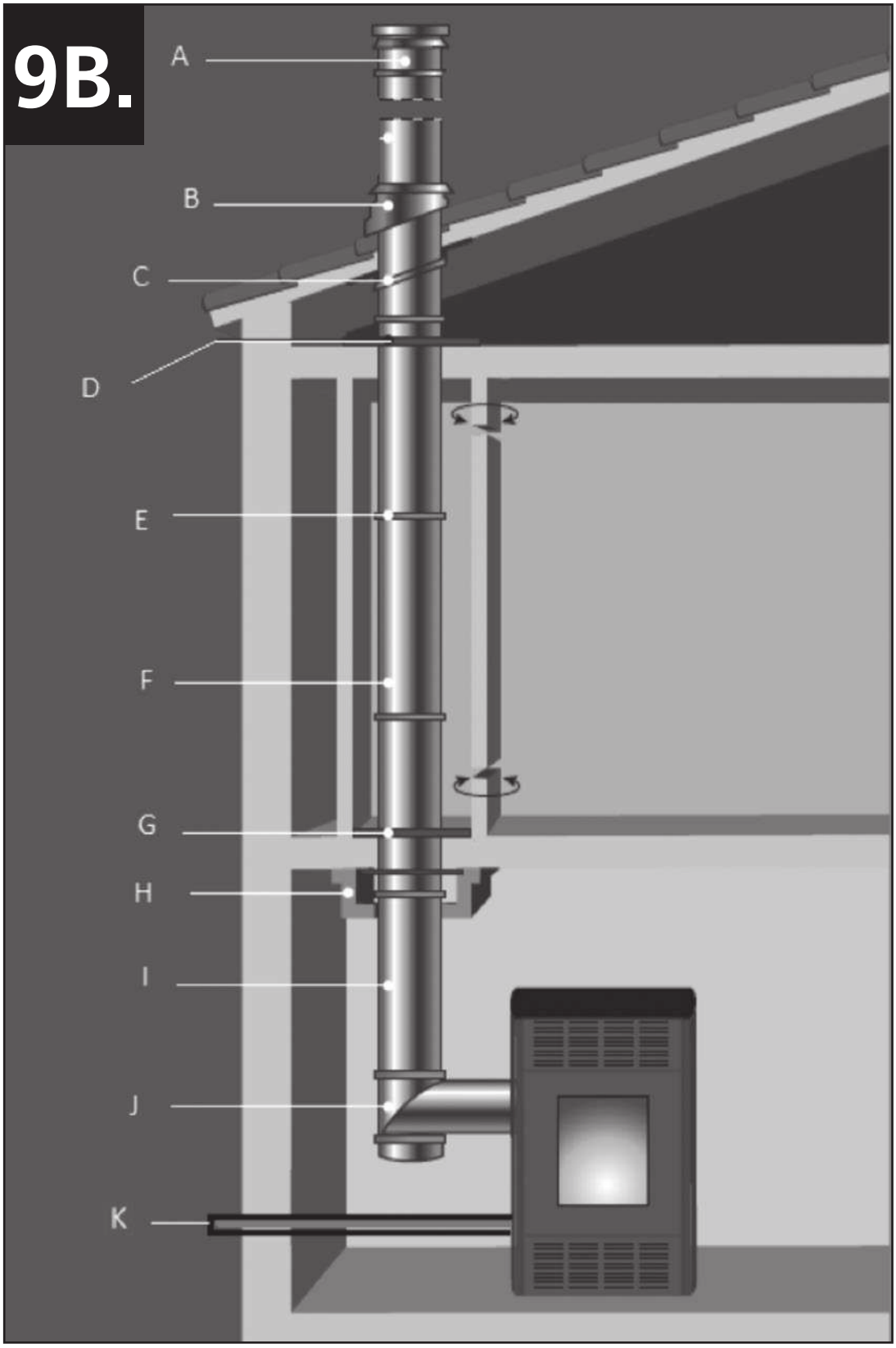
7.

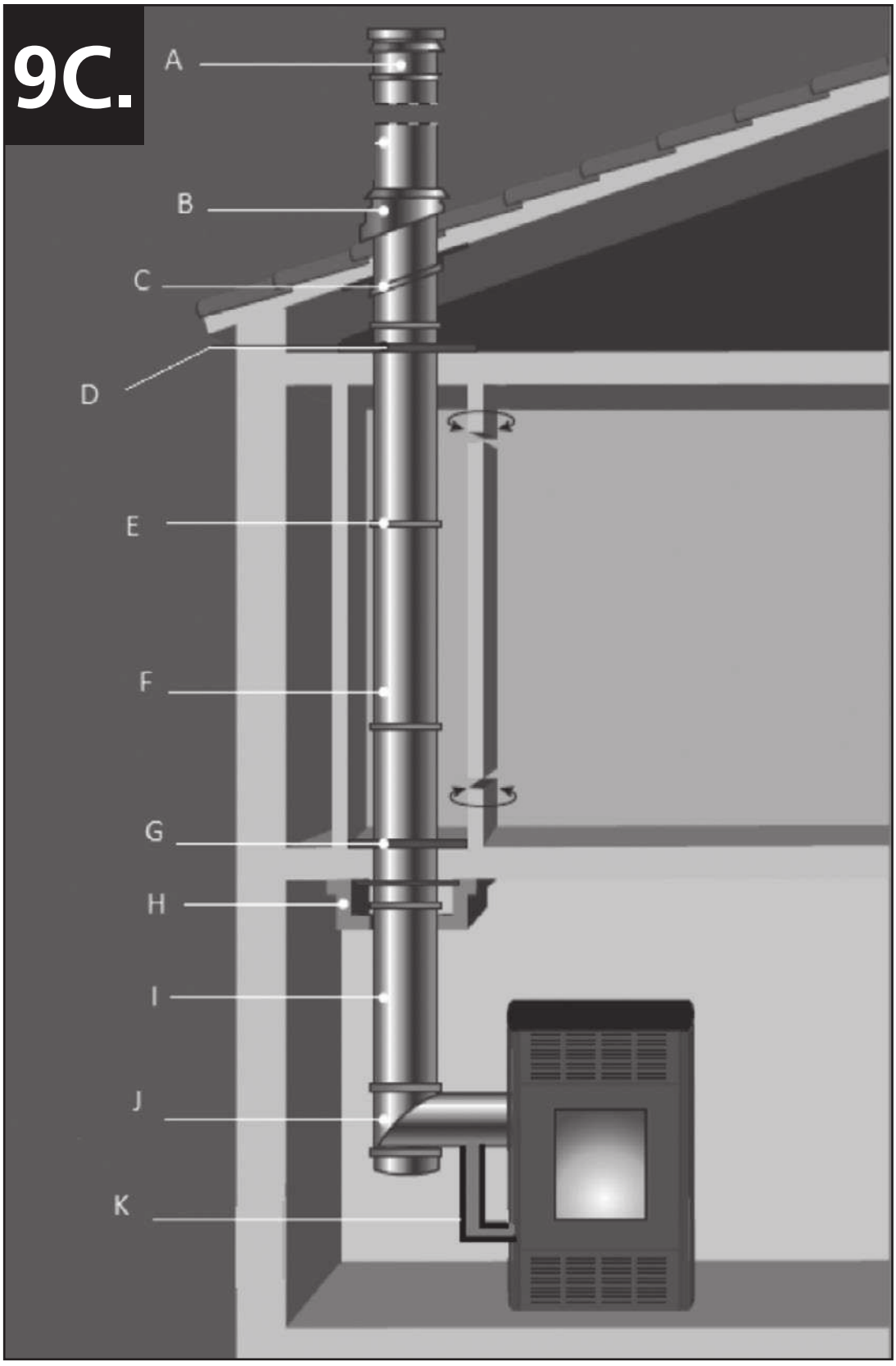


8.

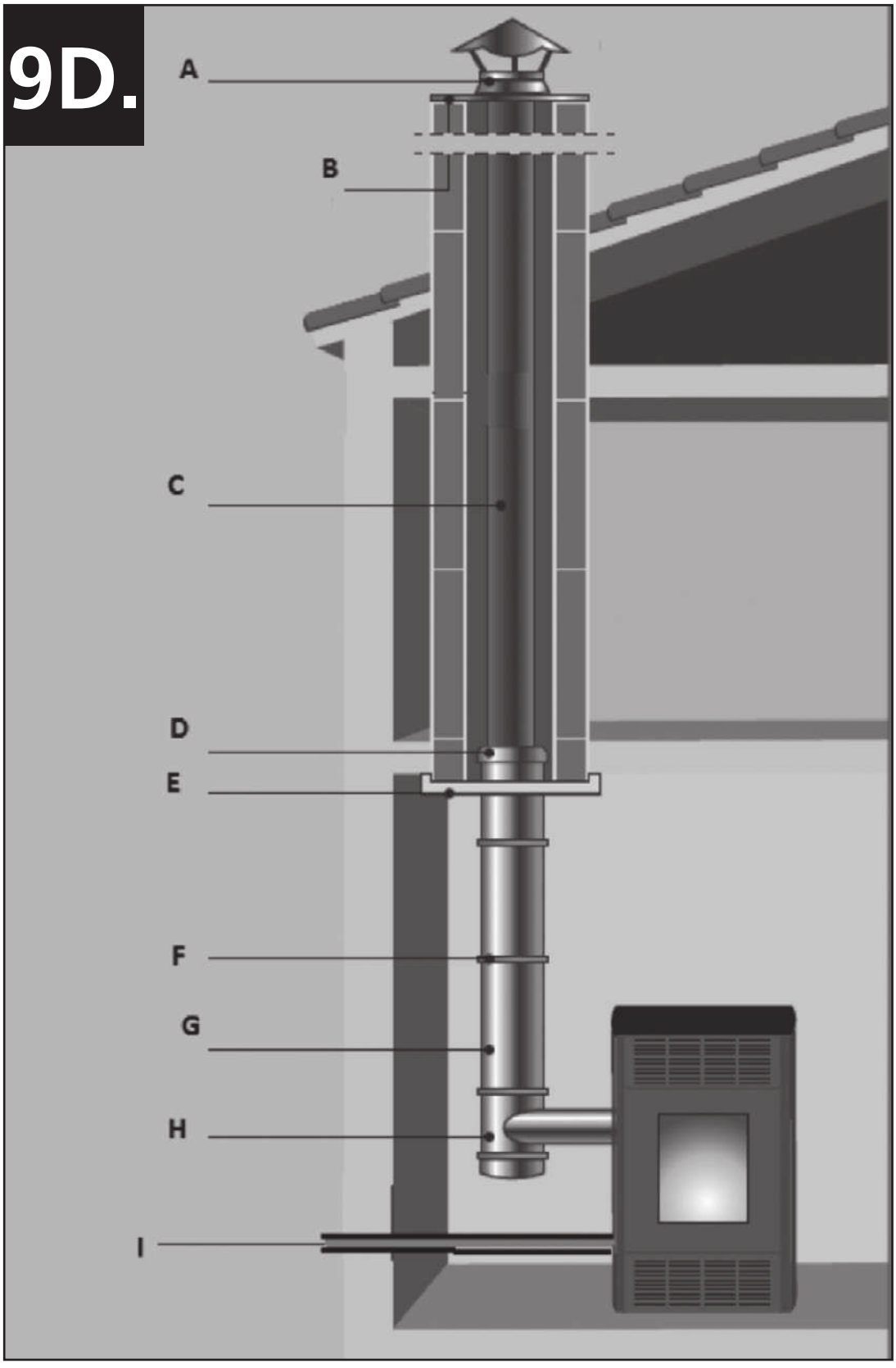



9A.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J


9B.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

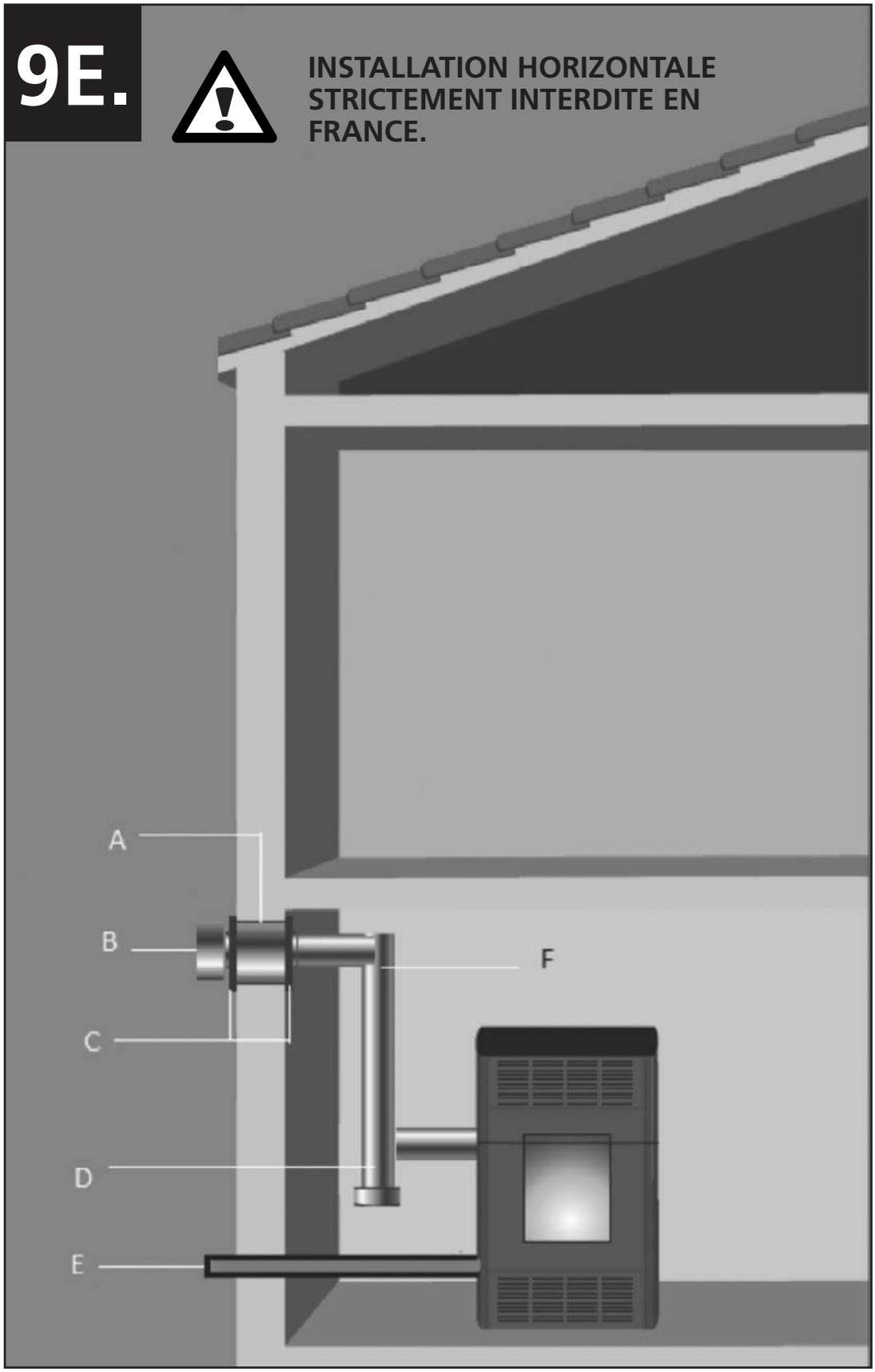

9C.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

9D.

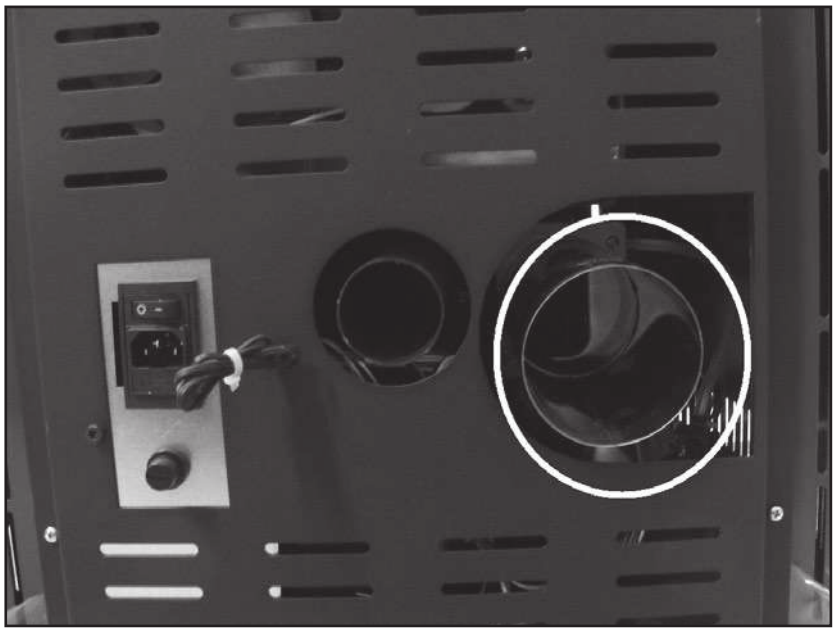


9E.

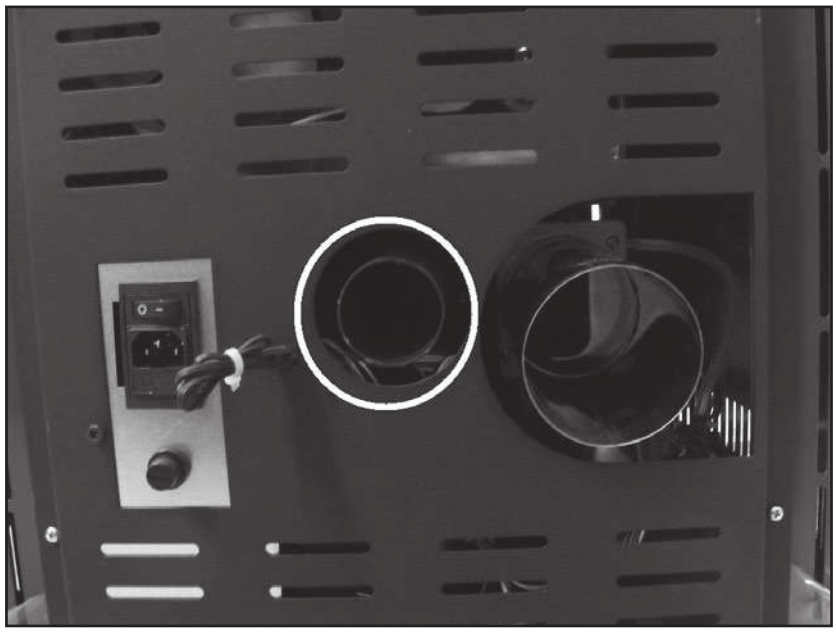
INSTALLATION HORIZONTALE STRICTEMENT INTERDITE EN FRANCE.



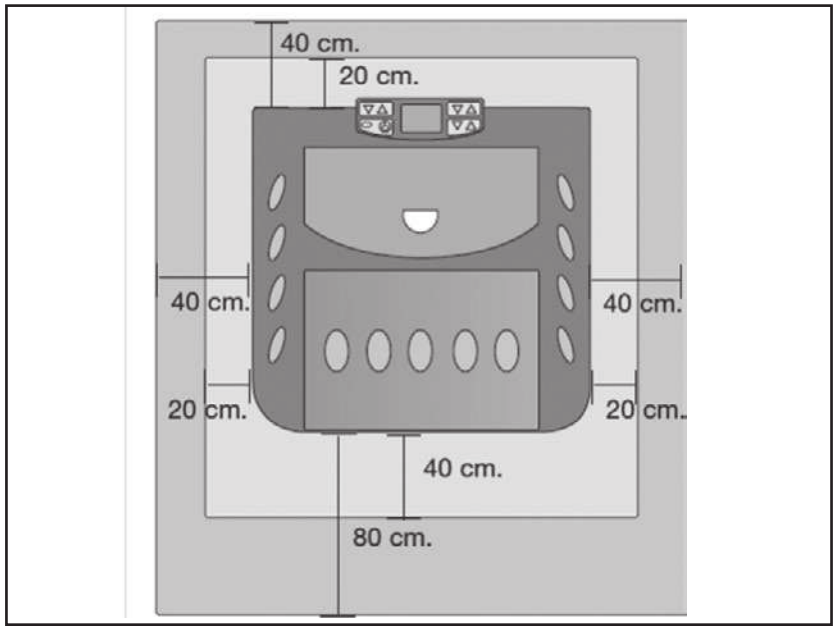
10.



11.



12.



13.

14.